Index of Claims

Applicati	on/Con	troi No
'thbutan		

09/724,685

Examiner

Rodney P. Swartz, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

REED ET AL.

Art Unit

1645

Rejected Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
o	Objected

		Щ	Ŀ			_	J		Ц	Ь						_		j	_	ـــــ	
	aim	_			_	Date					1 1	Cla	im					Date			
	1	⊢	Г		_	Tall	_	T	г	т	1	Cic	1111	├	Γ.	_				T	г
l _	<u> 70</u>	2	ខ	ıΩ	ဖြွ	_						_	ल	ι Ω	8	_				1	
Final	Original	7/14/03	12/15/03	5/21/05	90/01/9	1/3/07						Final	Original	7/14/03	12/15/03	1/3/07	ŀ			1	
iE	1 5	12	8	5/2	179	\	1					证	5	2	<u>8</u>	1			ŀ		l
		Ľ	-										l		_			l		L	L
	1]		51 52 58	+	N			L.,			
	4					Π					1 1		52	+	N	Г					Г
	3				Π		Γ		Π		1 1		5B	+	N						Г
	1				T	\vdash	Т	†	\vdash	<u> </u>	1 i		54	+	N						Г
——	5	_	_		_	\vdash	Т	T	t	-	1		54 55	+	1	_		H	 	\vdash	Т
	6		-	-	-	-	-	 	┢	1	1 1		56	\vdash	<u> </u>	1	_	\vdash	\vdash	┢	⊢
	7	-		H	\vdash		\vdash	\vdash	-	-	1 1		57	\vdash	-	Ì	-	_	┢	\vdash	┢
-	/8	┢	_	┢	⊢	\vdash	⊢	┢	⊢		1 1		58	-	-	Ť		-	-	┢	╁
\vdash	9	┢	-	-	-	-	-	├	├	-	1 1		59	-	\vdash	1		┼─	⊢	⊢	⊢
├		⊢	┝	-	-	-	H	⊢	-	-			60	├	⊢	<u> </u>	_	├	├	⊢	⊢
	10	-	_	-	├		⊢	┝	⊢		1 1		61	-	-	_		├	-	├	├
	111	├-		<u> </u>	 	ļ	├-	}	-	┢	1 1		OI.	⊢	H				-	⊢	⊢
	12	_		╙	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	_	┡			62	<u> </u>				<u> </u>	L	┡	┞
<u> </u>	13	_	_	_	ļ	L	ļ	┞-	Ŀ	ļ			63	<u> </u>	_	<u>. </u>			_	L.	L
	14	L			_			<u></u>		L	1 1		64	<u> </u>					<u> </u>	_	L
	15							<u></u>]]		65		L	_		L	L	<u> </u>	L
	16			Ĺ.		<u> </u>	l]		66						L	L.	L
	17										IJ		67								1
	18	Г					П	Г		Π	1		68	Ĭ		Г					Г
	19							Ħ			1 1		69								Г
	20							T		厂	1		70							Г	Г
	21							Ι-		\vdash	1		71		_	-	_			┢	Г
	1/2	┢	_				┪	\vdash		Т	1 1		72		Г			-	T		T
	22 23 24 25 26 27	T	-		-						1 1		73			\vdash	_	\vdash	┰		T
	74			\vdash		T	\vdash	\vdash	H	\vdash	1 1		74			\vdash	\vdash	┢	┰	┢	┢
\vdash	*		\vdash	\vdash						一	i i		75				-	\vdash	\vdash	_	┢
-	3	\vdash	-	<u> </u>	_	╁	-		\vdash	╁	1 1		76	┢	-	\vdash	 	-	┢	\vdash	┢
	27	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	┢	┢	-	⊢			77	-	-		\vdash	⊢	\vdash	⊢	⊢
	20	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	1		78	-		┝		├	-	\vdash	⊢
	28 29	-	_	-		┢	-	┢	-	-			79				-			┝	┝
	30		-	⊢	_		-	⊢	-	╀					-	-	⊢	⊢	├	-	⊢
	30	<u> </u>			ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-			80	_	_		_	⊢	<u> </u>	-	
	31	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>			81	<u> </u>		_		<u> </u>			L
	32			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>			82	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>			L
	38	L		<u> </u>	L_		L	_	_	L			83	L	<u> </u>	<u> </u>	L_	L		_	L
<u></u>	34	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u>_</u>	ـــــ			84			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	L
L	38 34 35 36		L							<u> </u>			85	L	L.	<u> </u>	L_	_	_		L
						oxdot		L	_	L] [86			L					L
	37	+	7	=	=	=] [87					\Box	L		Ĺ
	38	+	7	=	=	=							88	L			L				
	39	+	7	=	=	=							89			L	L				Γ
	40	+	7	=	=	=							90	L			L			\Box	Γ
	41	+	7	=	=	=							91								Г
	42	+	N							П			92							П	Г
	43	+	N	Г			Г		\Box	П			93				Г	Г	Г	П	
	44	+	N	Γ						Π			94			Г		Г	Г		Г
	45	+	N	Г	Г		Г	T		Г			95					Г	Г		Г
	46	+	N		T-		Г			T -			96					T		Т	Г
	47	+	N		\vdash	\vdash	\vdash	ऻ	Ι_	1			97	\vdash	Г			<u> </u>	Т	Т	Г
	48	+	N		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash				98	\vdash	П	\vdash	Г	┢	\vdash	\vdash	T
	49	+	N	_	\vdash	\vdash	<u> </u>		Т				99	\vdash	Ι	T	<u> </u>	1	\vdash	\vdash	H
\vdash	50	+	N	 	\vdash	\vdash	 	H	\vdash	\vdash			100	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash
Ь	<u> </u>	<u>ٺ</u>			Ц.		Ь.				ı l			Щ	Ц		Щ.	L		Щ	_

Lie	Ciaiiii						_		,	
Final	Original	7/14/03	12/15/03	1/3/07						
	5rl	+	N	Т		_	_	$\overline{}$	\vdash	
-	<u> </u>	+	N.	⊢		┢	-	_	┝	
_	56	+	Z Z Z Z >	-	_		-	_	⊢	
-) DB		N			<u> </u>	<u> </u>		⊢	_
	<u>5</u> ₽	+	Ņ	_		<u> </u>	ļ			_
	51 52 58 54 55 56 57 58	+	1	ļ.,		<u> </u>	L		ldash	
	56			7 7 7					_	
	57			√						
	58		1	I√						
	59			1						
	60									
	59 60 61 62 63 64								Г	
	62				_	_	\vdash		Т	\vdash
	63	_	-	_	_	\vdash	Н		\vdash	
-	64	\vdash	_	·			\vdash	_		
-	65	-	⊢	\vdash		-	-	_		_
	65 66 67		⊢	-		├	├		┝	-
	00	-	<u> </u>	⊢		⊢	├			_
<u> </u>	6/		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	68	Ш	<u> </u>	L		<u> </u>	L.		L	
<u> </u>	68 69 70		_				_			L.,
L	70						_			
	71									
	72									
	73			Г		Г	Γ			
	74			Г		Г		_		
	75									
	76	_		Т		_	_	$\overline{}$	\vdash	_
	77	_		-		\vdash		-	\vdash	\vdash
	71 72 73 74 75 76 77 78 79			┢		-	-		H	
·	70					-	-		-	
	80		-	-	_	⊢	\vdash		\vdash	-
\vdash	81	_	_	-	_	\vdash	-			-
\vdash	01	-		-		⊢	-		_	-
	82	_				<u> </u>			<u> </u>	
	83			<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>
	82 83 84 85 86			_	_	<u> </u>		_	_	
<u> </u>	85			<u> </u>	_	_				_
<u> </u>	86			L		L_	Ŀ			
	87 88			L	_					_
	88			_		_	L.		<u> </u>	
	89			L						
	90 91									
	91						-			
	92								Г	
	93									Г
	94									
	95	П	\Box				Г			
\Box	96		Т	 		<u> </u>	_	\vdash		
\vdash	97			\vdash	H	 	 		\vdash	\vdash
\vdash	98	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	99	\vdash		\vdash	┢┈	Ι	\vdash	-	\vdash	\vdash
\vdash	100	\vdash	 	\vdash	├	-	\vdash		\vdash	\vdash

Cli	aim				[Date	e			\neg
										П
Final	Original		١.				1			
년	ij									
	I .					<u> </u>				
	101 102									
	102									
	103								L	
	104	•			L				L	Ш
	105					L	<u> </u>			Ш
	106		L				L			Ш
L	107			_		_		L	<u> </u>	Щ
<u></u>	108			_				$oxed{oxed}$	_	Ш
<u> </u>	109					_			Ŀ	Щ
	109 110 111	_	<u> </u>			<u> </u>	_	_	_	Ш
	111				_	<u> </u>				
	112		_	_		ļ.,	ļ			
	112 113 114 115	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		L	H	\vdash	
<u> </u>	114	_			<u> </u>	_			_	Н
 	115	_	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	Щ
Ь—	116		L	_		<u> </u>			-	Ш
	116 117 118		_	_	\vdash	<u> </u>		_	Ŀ	Н
<u> </u>	118	_	_		Н	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Н
	119	_	L		_		-		_	Н
	120 121 122		<u> </u>		_	H	-		<u> </u>	Н
	121		_	-	_	H			┝	\vdash
-	122	_	\vdash	_			_	_	-	\vdash
-	123 124 125 126 127 128 129 130 131 132		\vdash	 	-	_		\vdash	-	\vdash
-	125		-		_	-	-			Н
	125	-	\vdash	-					\vdash	\vdash
	127	_	Н		-		-		\vdash	Н
	128	-	Н	 						\vdash
-	129	_	-	\vdash						Н
 -	130	_	Н	-				_	-	\vdash
 -	131	Н								Н
	132			-			-			П
	133	_								П
	134			П						П
	134 135	\Box								
	136									
	137									
	137 138									
	139									
	140						L			Ш
	141	Ĺ		\Box	L				_	Ш
	142			L			L.,		L_	Щ
	143	_	_	<u> </u>	Щ	L_	<u> </u>	Ш	<u> </u>	\sqcup
	144	<u> </u>	_	L		<u> </u>	L		_	\sqcup
	145	<u> </u>	L_	L_	L_		L	ldash	<u> </u>	Ш
<u> </u>	146	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
L	147	L	L	<u> </u>		L_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	148	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	149	<u> </u>	Ш	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	150				L			L	L	$oldsymbol{L} oldsymbol{L}$